

Tecnologia di NHOA per il sistema di accumulo da 200MWh in Australia: presentato il progetto Kwinana

Synergy e il Governo dell'Australia Occidentale hanno annunciato il progetto Kwinana Battery Energy Storage System, un grande passo avanti nell'integrazione delle energie rinnovabili nella regione

Parigi, 21 ottobre 2021 – NHOA (NHOA:PA, precedentemente nota come Engie EPS) è lieta di annunciare che Synergy e il Governo dell'Australia Occidentale hanno presentato un importante progetto di stoccaggio di energia che verrà realizzato a Kwinana, nell'Australia Occidentale, con la tecnologia di NHOA per lo stoccaggio di energia tramite batterie. La firma del contratto EPC (progettazione, fornitura e messa in opera) per questo progetto era già stata annunciata da NHOA nel Trading Update pubblicato il 4 ottobre 2021 e il valore del contratto incluso nel Backlog di ordini e contratti garantiti¹.

Synergy, società pubblica di produzione e vendita di energia dell'Australia Occidentale, ha scelto NHOA per la realizzazione di un sistema di stoccaggio a batterie da 100MW/200MWh all'interno della centrale elettrica di Kwinana, che garantirà stabilità e sicurezza aggiuntive al sistema elettrico dell'Australia Occidentale.

Il progetto *Kwinana Battery Energy Storage System* rappresenta il primo grande sistema di stoccaggio a batteria integrato con la rete in Australia Occidentale, un importante passo avanti nell'impegno del Governo statale per facilitare l'integrazione di energie rinnovabili nella rete, per un futuro più sostenibile come descritto nel piano *Energy Transformation Strategy*.

Il sistema di Kwinana assorbirà l'eccesso di energie rinnovabili prodotte e fornirà servizi essenziali per stabilizzare la rete.

"Questo nuovo progetto rappresenta un'ulteriore conferma del cammino di crescita di NHOA nel contesto del Masterplan10x e dell'eccellenza dei nostri collaboratori combinata ad una tecnologia senza pari", ha dichiarato **Carlalberto Guglielminotti**, CEO del gruppo NHOA.

"Siamo grati a Synergy per aver scelto NHOA per questo progetto iconico", ha commentato **Giuseppe Artizzu**, CEO della Global Business Line Storage e Direttore Generale di NHOA, *"Entrare nella grande famiglia di TCC ha decisamente rafforzato le nostre ambizioni e capacità operative in Asia-Pacifico, e confidiamo che questo risultato sia solo la prima affermazione di NHOA nella regione."*

Il progetto è stato sviluppato dalla Global Business Line Storage di NHOA, che sta lavorando attivamente nel territorio australiano per supportare il crescente utilizzo di energie rinnovabili generate attraverso applicazioni on ed off-grid. Ad oggi, infatti, più di 50GWh suddivisi su 50 progetti sono in via di sviluppo in Australia, e questo rappresenta un terreno fertile per la crescita di NHOA nella regione Asia-Pacifico.

Il progetto Kwinana Battery Energy Storage System verrà realizzato da NHOA in forza del contratto EPC sottoscritto facendo leva sul suo portfolio di brevetti e tecnologie proprietarie, tra cui il sistema di Energy Management Prophet, oltre che sulle tecnologie dei partner strategici, e lavorerà in collaborazione con GenusPlus Group, specialista australiano di infrastrutture di rete, responsabile dell'installazione in loco e dell'interconnessione del sistema.

¹ Per quanto riguarda il valore del contratto, e indipendentemente da qualsiasi altro riferimento di pubblico dominio proveniente da fonti diverse da NHOA, il suo contributo sul Backlog di ordini e contratti garantiti di NHOA è incluso nel Trading Update emesso il 4 ottobre 2021.

L'esecuzione del progetto è già stata avviata e la messa in servizio è prevista entro la fine del 2022.

* * *

Una *conference call* per gli investitori dedicata al progetto è prevista per il 21 ottobre 2021 alle ore 8:00 CET, le informazioni dettagliate di connessione e la presentazione saranno disponibili sul sito di NHOA: nhoa.energy.

* * *

NHOA

NHOA (precedentemente Engie EPS) sviluppa tecnologie che consentono la transizione globale verso l'energia pulita e la mobilità sostenibile, plasmando il futuro di una prossima generazione che vive in armonia con il nostro pianeta. Quotata sul mercato regolamentato di Euronext Parigi (NHOA:PA), NHOA fa parte degli indici finanziari CAC® Mid & Small e CAC® All-Tradable. La sede legale è a Parigi, mentre la ricerca, lo sviluppo e la produzione si trovano in Italia. Per ulteriori informazioni, visitare www.nhoa.energy

 seguici su LinkedIn

 seguici su Instagram

CONTATTI

Ufficio stampa NHOA: Image Building, +39 02 89011300, nhoa@imagebuilding.it

Comunicazione Corporate e Istituzionale NHOA: Cristina Cremonesi, +39 345 5708686, ir@nhoa.energy

NHOA Oceania Regional Director: Ashley Mangano, +61 412 065 671, ashley.mangano@nhoa.energy